

расчет 355, 357
Концентрации компонентов 20 сл.
градиент 24
Котел-утилизатор 548
Коэффициент
активности 73,184
взвеси 469
гидравлического сопротивления 238,
460, 565
диффузии 25
избытка воздуха 511
извлечения
при абсорбции 199
при десорбции 209
излучения взаимного угловой 540
летучести относительный 67 сл.
массоотдачи 32, 33
массопередачи 30 сл.
при абсорбции 193
полезного действия
печи 514
тарелки 258
прямой отдачи 540
распределения 296
степени очистки 416
фракционной 416 сл.
теплоотдачи 600 сл.
теплопередачи 602
угловой средней 516
формы 518
Крекинг каталитический 619
Кривая (ые)
бинодальные 303 сл.
изобарная 68
кипения температурная 69
конденсации паров 69
равновесия 66 сл.
на треугольной диаграмме 303
распределения составов 90
растворимости 77
типа второго 79
— первого 78
Кристаллизаторы 578 сл.
Критерий(и)
Архимеда 47, 363
гидродинамические
Грасгофа 47
диффузионные 46
мощности 449
Нуссельта 46, 47
Пекле 47
подобия 18, 46
Прандтля 47
Рейнольдса 47, 362
модифицированный
Фруда 47

модифицированный
Фурье 49
Критическая точка 53 сл.

Л

Лева насадка 262
Летучесть 61, 62
Линия
кипения 69
конденсации 69
оперативная 109, 111
рабочая 109, 111
сырья 114
Лопасть 448
Лэнгмюра уравнение 278

М

Массообмен
баланс материальный 34 сл.
законы 24
и подобие 46
с фазой твердой 48
Массоотдача, коэффициент 32, 33
Массопередача
коэффициент 30 сл.
скорость 30
уравнение 30 сл.
Материальный баланс
абсорбера 196
адсорбера 282
десорбера 202, 282
колонны ректификационной 105 сл.
— сложной 178
потоки внешние 13 сл.
— внутренние 15
процесса массообменного 34 сл.
— химического 629
ректификации многокомпонентной
165
составление 13
статьи 14
сушки 333
Мельница (ы)
барабанные (шаровые) 488 сл.
вибрационные 492 сл.
кольцевые 491
молотковые 486
ударно-дисковые 487 сл.
центробежная кольцевая 491
— маятниковая 491
— шаровая 491 сл.
Мельницы-бегуны 492
Мельпольдера и Хиггинтона уравнение
68